CAPENERGIE

RECHARGE POUR VEHICULE ELECTRIQUE

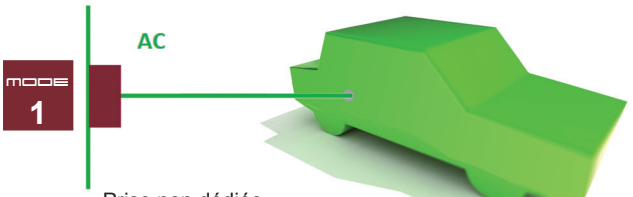
Carports, Bornes et systèmes de recharge pour véhicule électrique

LES DIFFÉRENTS TYPES DE CHARGE

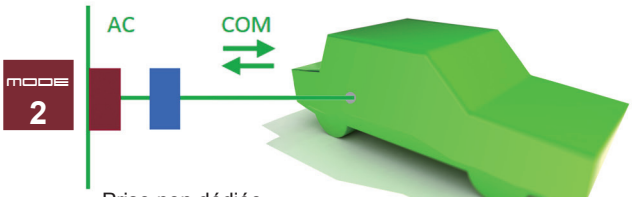
NORMALE	SEMI-RAPIDE		RAPIDE
NO		SR	RA
Environ 6 heures*	Environ 1 heure	Environ 30mn	Moins de 30mn
16A mono – 3kW	32A tri – 22kW	63A tri – 43kW	125A – 50kw
AC	AC	AC	DC
ON BOARD	ON BOARD	ON BOARD	OFF BOARD

* Pour une batterie de 25kwh

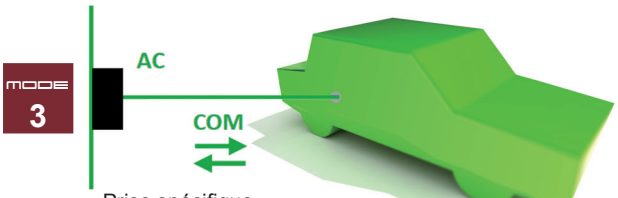
LES DIFFÉRENTS MODES DE CHARGE (Norme IEC 61851)



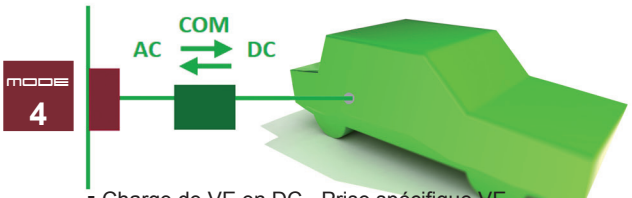
- Prise non dédiée
- Pas de contrôle de charge



- Prise non dédiée
- Dispositif de contrôle et de protection intégré au câble



- Prise spécifique
- Dispositif de contrôle et protection intégré à l'infrastructure



- Charge de VE en DC - Prise spécifique VE
- Convertisseur AC / DC externe au VE (off board)
- Dispositif de contrôle et protection intégré à l'infrastructure

MOYENS D'IDENTIFICATION ET DE FACTURATION

- Monnayeur à pièces
- Contacteur à clé
- Clavier digicode
- Lecteur Carte Bleue
- Service SMS Plus
- Lecteur de badges compatible NFC
- Serveur vocal interactif

LES DIFFÉRENTES PRISES (suivant CEI 62 196-2)

Prise :					
	YAZAKI	MENNEKES®	EV PA inside	CHAdeMO	NF
Type de prise :	T1	T2	T3	T4	DO
Puissance	De 3 à 7 kw AC (Mono)	De 3 à 43 kw AC (tétra)	De 3 à 22 kw AC (tétra)	50 kw DC	3 kw C (mono)
Mode de Charge	Mode 3	Mode 3	Mode 3	Mode 4	Mode 1 et 2
Application	Véhicule	Véhicule - infrastructure	Infrastructure	Véhicule	Infrastructure
Obturateurs	Non	Non	Oui	Non	Oui

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

LES SOLUTIONS DE RECHARGE

SYSTEMES DE GESTION

BOITIER WALLBOX

Type de charge

Mode de charge

Type de prise

Identification/Facturation

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- Les Boîtiers Wallbox sont des solutions pratiques et écono miques pour une utilisation intérieure comme extérieure.
- Protections électriques accessibles par fenêtre.
- Dispositif simple d'utilisation avec Prises montées en façade.

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- Ces boitiers sont compatibles avec les prises de type 1, 2, 3 et domestiques, conformément à la norme CEI 62 196-2.
- Le Wallbox peut être équipé d'une ou deux prises 16A – 230V ou d'une seule prise 32A – 400V.
- Le wallbox métallique peut quant à lui intégrer jusqu'à deux prises 32A – 400V.
- Protection des prises par disjoncteurs différentiels adaptés – 30mA
- Ces prises permettent aux véhicules de se recharger en mode 1, 2 et 3 en conformité avec les normes NF EN 61851 et C15-100.

OPTIONS ET VARIANTES

- Compteur d'énergie individuel peut être installé à l'intérieur du boîtier afin de connaître les consommations d'énergie.
- Panneau signalétique mural permettant de réserver les emplacements destinés aux véhicules électriques.
- Peut être piloté par un système de gestion déporté.
- Le Wallbox Métallique peut intégrer une monétique Standard ou Supérieure.
- Pied en inox peint permet une fixation au sol du boitier (Hau teur : 1300m coffret compris).
- Selon sa configuration le wallbox métallique se décline en deux taille, Version 1 : sans monétique, Version 2 : avec monétique..

Détails Techniques

	WALLBOX	WALLBOX Métallique
Encombrement	210 x 247 x 150	Version 1 : 300X200x155 Version 2 : 400x300x210
Poids	Environ 5kg	8 à 12kg
Matériau	Polycarbonate	Acier Inoxydable
Degré de protection	Coffret IP65 - Prises IP44 – IK10	Coffret IP65 - Prises IP44 –IK10
Puissance	3 à 22 kw	3 à 22 kw
Nombre de prises	1 à 2 prises	1 à 2 prises
Protection Diff. 30mA	Oui	Oui
Mode de charge	Mode 1, 2 et 3	Mode 1, 2 et 3
Activation	Bouton poussoir lumineux	Bouton poussoir lumineux
Verrouillage	Non	Non
Option monétique	Oui (déportée)	Oui (intégrée)
Fixation	Murale	Murale ou sur Pied (en option)
Couleur	Ral 7047 (autre en option)	Ral 7047 (autre en option)

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

COFFRET SBX

Type de charge | Mode de charge | Type de prise | Identification/Facturation

SBX
prise type 2

SBX
prise type 3

SBX
2 prise

SBX
2 prises + Monétique

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- Le coffret SXB est la solution idéale pour les parkings intérieurs comme extérieurs.
- Trappes pivotantes d'accès aux prises avec dégagement en partie inférieure per mettant le passage du câble, garantissant la sécurité de l'utilisateur.
- Verrouillage d'accès aux prises par électro-aimant.
- Sélection de la prise et activation de la charge par bouton poussoir lumineux – Affichage de l'état des prises par LED.

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- Le coffret SXB est compatible avec les prises de type 1, 2, 3 et domestiques, conformément à la norme CEI 62 196-2.
- Le SXB peut être équipé de :
  – 2 prises 16A -230V
  – 1 prise 16A - 230V et 1 prise 32A - 400V
- Protection des prises par disjoncteurs différentiels adaptés – 30mA.
- Ces prises permettent aux véhicules de se recharger en mode 1, 2 et 3 en confor mité avec les normes NF EN 61851 et C15-100.

OPTIONS ET VARIANTES

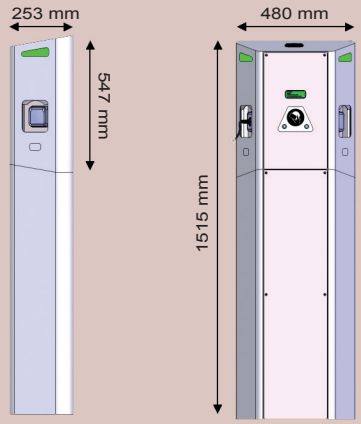
- Version standard (Voir détails page 19) :
  – Monétique de base avec les fonctions d'accès au service et de factura tion par carte à puce sans contact (débit d'unités).
  – Interface simple : afficheur LCD.
  – Peut piloter jusqu'à 8 points de livraison déportés.
- Version supérieure (Voir détails page 19) :
  – Monétique offrant un grand nombre de fonctionnalités supplémentaires telles que la communication sans-fil à un serveur de supervision.
  – Interface simple : afficheur LCD.
  – Peut piloter jusqu'à 32 points de livraison déportés.
- Un pied en inox peint permet une fixation au sol du coffret (hauteur du pied : 968mm).

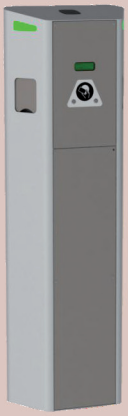
Détails Techniques

Encombrement	300x500x200
Poids	Environ 18kg
Matériau	Acier Inoxydable
Degré de protection	Coffret IP55/ Prises IP44 – IK10
Puissance	3 à 22 kw
Nombre de prises	1 à 2 prises
Positionnement prises	Coffret 1 prise : frontal Coffret 2 prises : latéral
Protection Diff. 30mA	Oui
Mode de charge	Mode 1, 2 et 3
Activation	Bouton-poussoir lumineux
Verrouillage	Electro-aimant
Affichage	LED multi-couleur
Option monétique	Oui (module en option)
Fixation	Murale ou sur pied (pied de fixation en option)
Couleur	Ral 7047 (autre en option)

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

Type de charge | Mode de charge | Type de prise | Identification/Facturation





Borne GNS sur pied
2 prises

Borne GNS murale
2 prises domestiques

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- La GNS est la solution la plus polyvalente pouvant être équipée de la monétique Supérieure (communicante, voir page 19).
- Trappes coulissantes d'accès aux prises avec dégagement en partie inférieure permettant le passage du câble, garantissant la sécurité de l'utilisateur.
- Affichage de l'état des prises par LED RGB.
- Solution robuste idéale pour la voirie ou les parkings publics.

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- La GNS est compatible avec les prises de type 1, 2, 3 et domestiques, conformé ment à la norme CEI 62 196-2.
- La GNS peut être équipée au maximum de 2 prises 32A – 400V.
- Protection des prises par disjoncteurs différentiels adaptés – 30mA.
- Ces prises permettent aux véhicules de se recharger en mode 1, 2 et 3 en conformité avec les normes NF EN 61851 et C15-100.

OPTIONS ET VARIANTES

- Un compteur d'énergie individuel peut être installé à l'intérieur du coffret afin de connaître les consommations d'énergie.
- Un pied en inox peint permet une fixation au sol du coffret (hauteur du pied : 900mm).
- Un panneau signalétique (300x300mm) permettant de réserver les emplace-ments destinés aux véhicules électriques est adaptable au coffret.
- Peut être associé à une enseigne signalétique.
- Couleur : RAL 7047 (autre en option).
- Peut être piloté par un système de gestion déporté ou intégré.

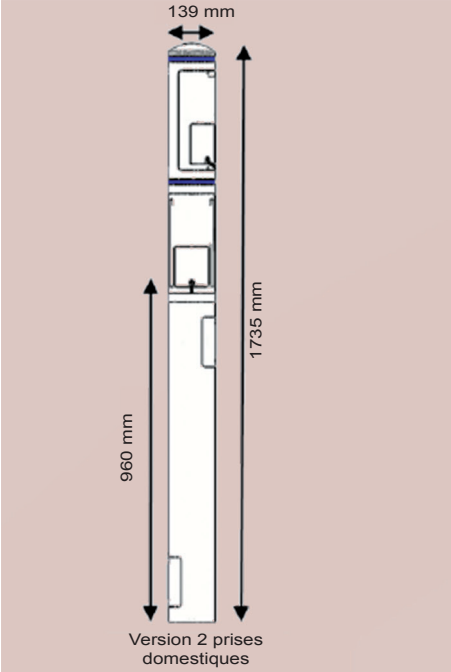
Détails Techniques

Encombrement	457x480x253
Poids	Environ 50kg (sur pied)
Matériau	Acier Inoxydable
Degré de protection	Coffret IP55/ Prises IP44 – IK10
Puissance	3 à 22kw
Nombre de prises	1 à 2 prises de 16A mono à 32A tétra
Protection Diff. 30mA	Oui
Mode de charge	Mode 1, 2 et 3
Activation	Bouton poussoir
Verrouillage	Electro aimant (en option)
Affichage	Afficheur LCD 4x20 caractères
Option monétique	Oui (intégrée)
Fixation	Murale ou sur pied (pied de fixation en option)
Couleur	Ral 7035 (autre en option)

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

COFFRET SBX

Type de charge | Mode de charge | Type de prise | Identification/Facturation



Version 2 prises domestiques

Version 1 prise en Inox brossé | Version 2 prise en acier peint

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- La borne BBR est la solution pour les parkings extérieurs, à faible encombrement, avec une nécessité de design.
- S'accorde parfaitement à la HRC ou GNS en solution esclave.
- Trappes coulissantes d'accès aux prises avec dégagement en partie inférieure permettant le passage du câble, garantissant la sécurité de l'utilisateur.
- Sélection de la prise et activation de la charge par bouton-poussoir. Affichage de l'état des prises par bandeau à LED RGB (en option).
- Idéale pour la recharge de vélos ou scooters électriques.

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- La borne BBR est compatible avec les prises de type 1, 2, 3 et domestiques, conformément à la norme CEI 62 196-2.
- La BBR peut être équipée au maximum de : 1 prise 16A - 230V et 1 prise 32A - 400V.
- Protection des prises par disjoncteurs différentiels adaptés – 30mA.
- Ces prises permettent aux véhicules de se recharger en mode 1, 2 et 3 en conformité avec les normes NF EN 61851 et C15-100.

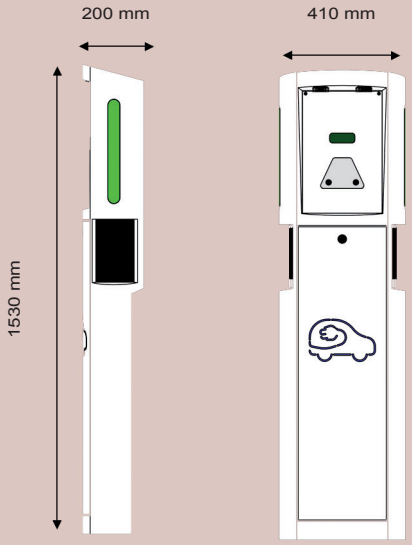
OPTIONS ET VARIANTES

- La borne peut être associée à une enseigne signalétique sérigraphiée.
- Un compteur d'énergie individuel peut être installé à l'intérieur de la borne pour relever les consommations d'énergie.
- Couleur : RAL 7047 (autre en option).
- Existe en version Inox brossé.
- Peut être pilotée par un système de gestion déporté.

Détails Techniques	Version 1 prise	Version 2 prises
Encombrement	Ø139 mm	Ø139
Hauteur	1350 mm	1735 mm
Poids	Environ 15kg	Environ 25kg
Matériaux	Acier traité peint	
Degré de protection	Borne IP55/ Prises IP44 – IK10	
Puissance	De 3kW à 22 kW	
Nombre de prises	1 prise	2 prises
Positionnement prises	Orientable suivant axe vertical (réglage usine)	
Protection Diff. 30mA	Oui	
Mode de charge	Mode 1, 2 et 3	
Activation	Bouton poussoir	
Verrouillage	Electro-aimant (en option)	
Affichage	Bandeau d'état de fonctionnementà LED (en option)	
Option monétique	Oui (Déportée)	
Fixation	Insert de fixation (en option)	
Couleur	Ral 7047 (autre en option)	

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

Type de charge | Mode de charge | Type de prise | Identification/Facturation



Borne HRC 2 prises monétique standard

Borne HRC Mère
2 prises

Emplacement
publicitaire

Borne HRC Fille
2 prises

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- La HRC est aussi polyvalente que la GNS mais bénéficie d'un design étudié pour intégrer un emplacement publicitaire.
- La gamme HRC est composé de la HRC fille (sans monétique) et de la HRC mère (avec monétique et emplacement publicitaire) proposant ainsi deux tailles de bornes complémentaires.
- Trappes pivotantes d'accès aux prises avec dégagement en partie inférieure permettant le passage du câble, garantissant la sécurité de l'utilisateur.
- Sélection de la prise et activation de la charge par bouton poussoir.
- Affichage de l'état des prises par LED RGB.

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- La borne HRC est compatible avec les prises de type 1, 2, 3 et domestiques, conformément à la norme CEI 62 196-2.
- Elle peut être équipée au maximum de 2 prises 32A – 400V.
- Protection des prises par disjoncteurs différentiels adaptés – 30mA.
- Ces prises permettent aux véhicules de se recharger en mode 1, 2 et 3 en conformité avec les normes NF EN 61851 et C15-100.

OPTIONS ET VARIANTES

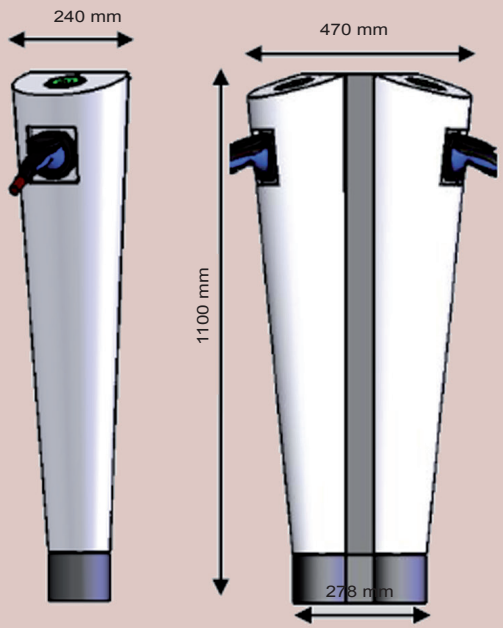
- **Version standard** :
  - – Monétique de base avec les fonctions d'accès au service et de factura tion par carte à puce sans contact (débit d'unités).
  - – Interface simple : Boutons poussoirs , afficheur LCD 4x20 caractères , affichage de l'état des prises par LED RGB.
  - – Peut piloter jusqu'à 8 points de livraison déportés.
- **Version supérieure** :
  - – Monétique offrant un grand nombre de fonctionnalités supplémentaires telles que la communication sans-fil à un serveur de supervision.
  - – Interface moderne et conviviale par écran LCD 7 '' qui informe en perma nence l'utilisateur sur l'état global du système.
  - – Peut piloter jusqu'à 32 points de livraison déportés.

Détails Techniques

	HRC fille	HRC mère
Encombrement	1100x410x200	1530x410x200
Poids	Environ 44kg	Environ 55kg
Matériau	Acier Inoxydable	Acier Inoxydable
Degré de protection	Coffret IP55/ Prises IP44 – IK10	Coffret IP55/ Prises IP44 – IK10
Puissance	3 à 22 kW	3 à 22 kW
Nombre de prises	1 à 2 prises	1 à 2 prises
Protection Diff. 30mA	Oui	Oui
Mode de charge	Mode 1,2, 3	Mode 1,2, 3
Activation	Bouton poussoir lumineux	Bouton poussoir lumineux
Verrouillage	Electro aimant (en option)	Electro aimant (en option)
Affichage	Ecran LCD 4x20 caractères ou Ecran 7 pouces	Ecran LCD 4x20 caractères ou Ecran 7 pouces
Option monétique	non	Oui (intégrée)
Fixation	Au sol	Au sol
Couleur	RAL 7047 (autre en option)	RAL 7047 (autre en option)

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

Type de charge | Mode de charge | Type de prise | Identification/Facturation



Borne NCE version 2 prises type 2

Borne NCE version 2 prises type 2

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- La NCE est la solution communicante et polyvalente simplifiée.
- Solution extérieure et anti vandale.
- Accès en libre service grâce un système de gestion monétique par lecteur de carte sans contact.
- Sélection de la prise et activation de la charge par carte sans contact – Affichage de l'état des prises par LED RGB.

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- La borne NCE est compatible avec les prises de type 1, 2, 3 et domestiques, conformément à la norme CEI 62 196-2.
- La NCE peut être équipée au maximum de 2 prises 32A - 400V.
- Protection des prises par disjoncteurs différentiels adaptés – 30mA.
- Ces prises permettent aux véhicules de se recharger en mode 1, 2 et 3 en conformité avec les normes NF EN 61851 et C15-100.

OPTIONS ET VARIANTES

- **Version standard** :
  - – Monétique de base avec les fonctions d'accès au service et de factura tion par carte à puce sans contact (débit d'unités),
  - – Interface simple : Affichage de l'état des prises par LED RGB.
- **Version supérieure** :
  - – Monétique offrant un grand nombre de fonctionnalités supplémentaires telles que la communication sans-fil à un serveur de supervision,
  - – Interface simple : Affichage de l'état des prises par LED RGB,
  - – Peut piloter jusqu'à 32 points de livraison déportés.

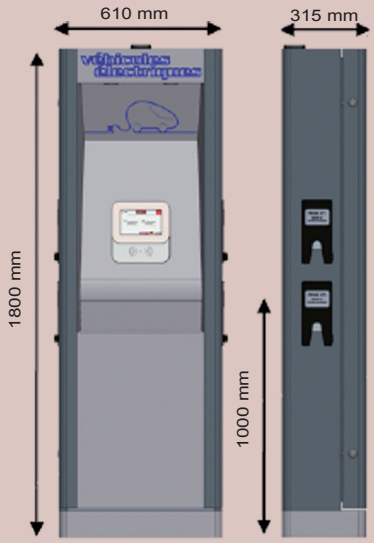
Détails Techniques

Encombrement	1100x470x240
Poids	Environ 40kg
Matériau	Acier galvanisé traité par cataphorèse
Degré de protection	Borne IP55/ Prises IP44 – IK10
Puissance	3 à 22kw
Nombre de prises	1 à 2 prises
Protection Diff. 30mA	Oui
Mode de charge	Mode 1, 2 et 3
Activation	Carte sans contact
Verrouillage	sans
Affichage	LED RGB
Option monétique	Oui (intégré)
Fixation	Au sol
Couleur	Ral 7047 (autre en option)

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

BORNE DE VOIRIE

Type de charge | Mode de charge | Type de prise | Identification/Facturation



Version 4 prises domestiques

Version 4 prises domestiques

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- La Borne de Voirie est une solution communicante capable de contenir jusqu'à 4 prises.
- Accès en libre service grâce un système de gestion monétique par carte à puce sans contact.
- Trappes pivotantes d'accès aux prises avec dégagement en partie inférieure permet tant le passage du câble, protégeant les utilisateurs de tous risques d'électrocutions.
- Ce système délivre le courant pour la recharge et assure également des fonctions d'affichage, de contrôle et de facturation.
- Interface moderne et conviviale par écran LCD 7''.
- Extension borne fille possible (max 32 prises).

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- La borne de voirie est compatible avec les prises de type 1, 2, 3 et domestiques, conformément à la norme CEI 62 196-2.
- La borne de voirie peut être équipée au maximum de 2 prises 32A - 400V et de 2 prises 16A.
- Protection des prises par disjoncteurs différentiels adaptés – 30mA.
- Ces prises permettent aux véhicules de se recharger en mode 1, 2 et 3 en confor mité avec les normes NF EN 61851 et C15-100.

OPTIONS ET VARIANTES

- **Version standard** :
  - Monétique de base avec les fonctions d'accès au service et de facturation par carte à puce sans contact (débit d'unités).
  - Interface simple : boutons poussoirs, écran LCD 7''.
  - Peut piloter jusqu'à 8 points de livraison déportés.
- **Version supérieure** :
  - Monétique offrant un grand nombre de fonctionnalités supplémentaires telles que la communication sans-fil à un serveur de supervision.
  - Interface moderne et conviviale par écran LCD 7'',qui informe en perma nence l'utilisateur sur l'état global du système,
  - Peut piloter jusqu'à 32 points de livraison déportés.

Détails Techniques

Encombrement	1800x610x315
Poids	Environ 150kg
Matériau	Tôle acier galvanisé, traitement anticorrosion et peinture
Degré de protection	Coffret IP55/ Prises IP44 – IK10
Puissance	7 à 43 kw
Nombre de prises	2 à 4 prises
Protection Diff. 30mA	Oui
Mode	Mode 1, 2 et 3
Activation	Bouton poussoir
Verrouillage	Electro aimant
Affichage	Ecran LCD 7 pouces
Option monétique	Oui (intégré)
Fixation	Au sol
Couleur	RAL 7047 et 7046 (autre en option)

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

ENSEIGNE SIGNALETIQUE

Type de charge | Mode de charge | Type de prise | Identification/Facturation

Enseigne lumineuse avec bornes BBR
et monétique intégrée

Enseigne lumineuse avec coffret SXB
et monétique intégrée

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- L'enseigne signalétique est la solution publicitaire, idéale pour les entreprises, les restaurants, les centres commerciaux…
- Caisson entièrement réalisé en aluminium.
- Peut être équipée de prises directement dans les pieds.
- Disponible en version lumineuse avec rétro-éclairage du panneau translucide par néons ou par LEDS.

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- Version Néon : 180 W.
- Version LED : 70W par face.

OPTIONS ET VARIANTES

- L'enseigne signalétique peut être personnalisée à la demande : prises supplé mentaires, signalétique et sérigraphie… Nous consulter pour toute demande.
- Version lumineuse avec rétro-éclairage du panneau avant translucide par néon ou LED.
- 2 pieds en inox peints permettent une fixation au sol de l'enseigne (hauteur du pied : 1 300 mm) .
- Peut être pilotée par un système de gestion intégré ou déporté.

Détails Techniques

Marquage	1000x1200
Poids	Environ 20kg
Matériau	Aluminium / Polycarbonate
Degré de protection	Prises IP44
Puissance	3 à 22 Kw
Nombre de prises	2 à 4 prises
Protection Diff. 30mA	Oui
Mode de charge	Mode 1, 2 et 3
Activation	Bouton poussoir lumineux
Verrouillage	Sans
Affichage	Bouton poussoir lumineux
Option monétique	Oui (intégré)
Fixation	Murale ou sur pieds
Couleur	Couleur et sérigraphie au choix

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

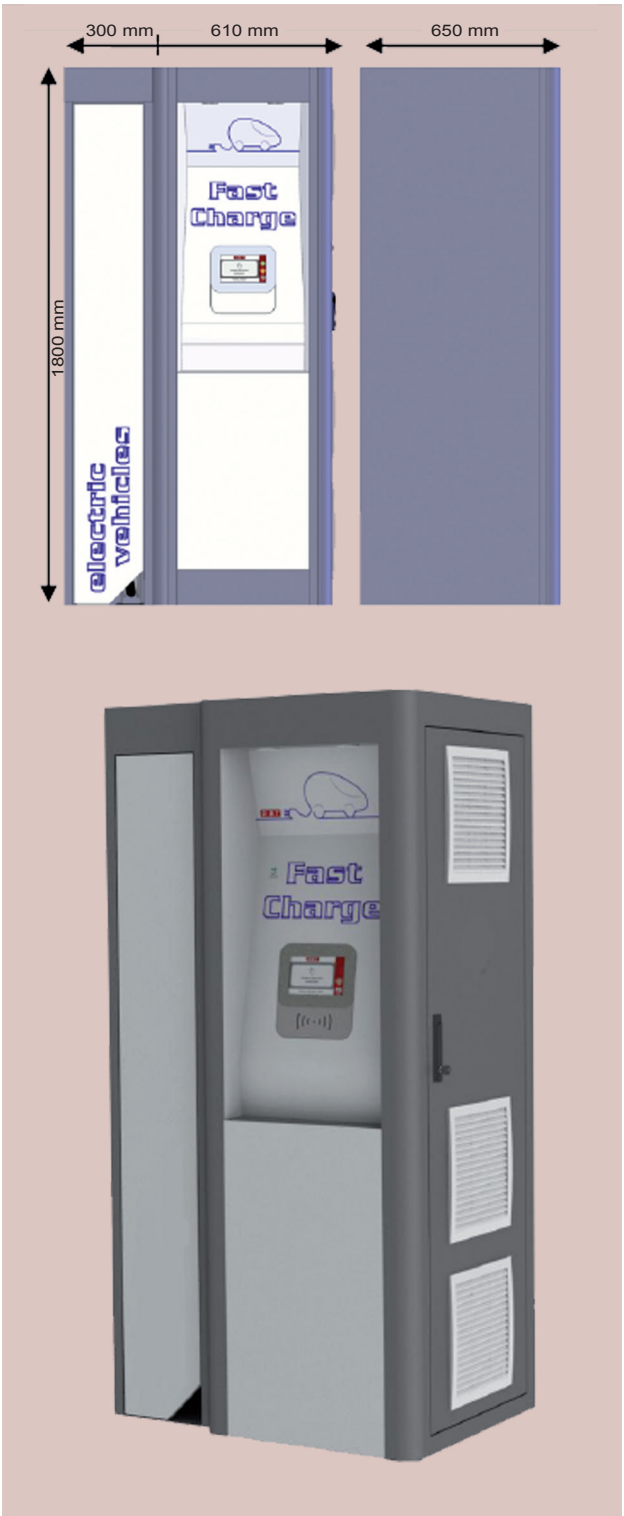
BORNE RECHARGE RAPIDE

Type de charge

Mode de charge

Type de prise

Identification/Facturation



DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- Permet la recharge complète d'un Véhicule Electrique en moins de 30 minutes.
- La Borne de Recharge Rapide est constituée de deux entités distinctes positionnées côte à côte :
  - **Entité Puissance** : ensemble des éléments de puissance et de contrôle/commande et interfaces hommes-machine
  - **Entité Livraison** : câble et prise

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- **Version 1** : 1 prise DC type 4
  - Puissance max 50 kw (125A - 500Vmax).
  - Protocole de communication CHAdeMO.
- **Version 2** : 1 Prise DC type 4 + 1 Prise AC type 3
  - Puissance 50 kw
    - DC : 125A 500V max
    - AC : 63A 400V tri
  - DC : Protocole de communication CHAdeMo
  - AC : Charge Mode 3

SYSTÈME DE GESTION

- **Monétique Version Supérieure** :
  - Monétique offrant un grand nombre de fonctionnalités supplé mentaires telles que la communication sans-fil à un serveur de supervision.
  - Interface moderne et conviviale par écran LCD 7" qui informe en permanence l'utilisateur sur l'état global du système.
  - Peut piloter jusqu'à 32 points de livraison déportés.

Détails Techniques

Encombrement	1800x910x650
Poids	Environ 300kg
Matériau	Tôle acier galvanisé, traitement anticorrosion et peinture
Degré de protection	Borne IP55
Puissance	Puissance modulable jusqu'à 50kW
Nombre de prises	1 à 2 prises
Protection Diff. 30mA	Oui
Mode de charge	Mode 3 et 4
Activation	Lecteur de badge
Verrouillage	Porte
Affichage	Ecran LCD 7 pouces
Système monétique	Oui (intégré)
Fixation	Au sol
Couleur	RAL au choix

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

L'EXTENSION MONÉTIQUE POUR COFFRET SXB

DESCRIPTIF

- Système de gestion monétique par carte à puce sans contact intégré au Coffret SXB.

- L'extension monétique associée au Coffret SXB permet de délivrer le courant pour la recharge et d'assurer également des fonctions d'affichage, de contrôle et de facturation.

- Monétique Version Standard :
  - Monétique de base avec les fonctions d'accès au service et de facturation par carte à puce sans contact (débit d'unités),
  - Interface simple : boutons lumineux, afficheur LCD et voyants,
  - Peut piloter jusqu'à 8 points de livraison déportés.

- L'extension pour Coffret SXB est également disponible en version monnayeur.

LE COFFRET DE COMMUNICATION

DESCRIPTIF

- Système de gestion ouvert permettant de piloter l'ensemble des solutions de recharge DBT.

- Coffret reprenant les fonctions de la monétique en version supérieure sans aucune interface Homme/Machine.

- Généralement positionné dans un local privé.

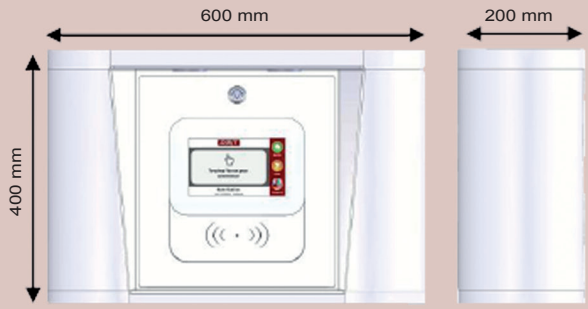
- Coffret en polycarbonate ou en acier selon le lieu d'installation.

- Permet l'activation des points de livraison par navigateur Web.

- Peut piloter jusqu'à 32 points de livraison déportés.

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

Identification/Facturation



Version supérieure avec écran tactile et supervision

Version standard avec afficheur LCD

Version supérieure avec écran 7'' et supervision

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Système de gestion ouvert permettant de piloter l'ensemble des solutions de recharge DBT.
- Permet de gérer une flotte de prises en centralisant les fonctions de contrôle , d'activation et de facturation de la recharge.
- Son principe d'utilisation est l'accès en libre service grâce un sys tème de gestion monétique par carte à puce sans contact.
- Disponible en 2 versions présentant des fonctionnalités différentes (version standard et version supérieure).

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- La borne monétique est réalisée en acier inoxydable peint – Degré de protection IP55.
- **Version standard** :
  – Monétique de base avec les fonctions d'accès au service et de facturation par carte à puce sans contact (débit d'unités).
  – Interface simple : boutons lumineux, afficheur LCD et voyants.
  – Peut piloter jusqu'à 8 points de livraison déportés.
- **Version supérieure** :
  – Monétique offrant un grand nombre de fonctionnalités sup plémentaires telles que la communication sans-fil à un serveur de supervision.
  – Interface moderne et conviviale par écran LCD 7'',qui informe en permanence l'utilisateur sur l'état global du système.
  – Peut piloter jusqu'à 32 points de livraison déportés.

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- Caractéristiques électriques : 230V – 6A.
- Le module monétique est relié à l'ensemble des points de livraison pilotés, via un réseau spécifique dédié .

OPTIONS ET VARIANTES

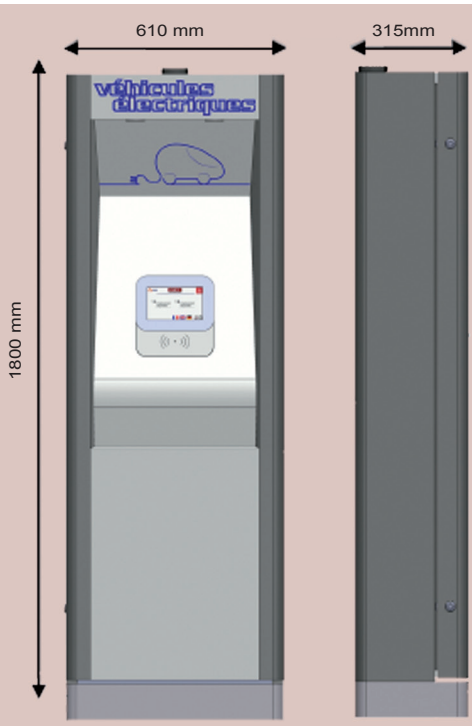
- Un pied en inox peint permet une fixation au sol de la borne (hau teur du pied : 1 mètre).
- Version supérieure : les écrans de l'interface tactile peuvent être personnalisés sur demande (logo, langage, disposition…).
- Couleur : RAL 7047 (autre en option).
- Système de paiement : Lecteur de badge, Digicode…

Détails Techniques

Encombrement	600x400x200mm
Poids	Environ 25kg
Matériau	Inox
Degré de protection	IP55 – IK10
Alimentation	230V – 6A
Variantes	Existe en 2 versions (standard et supérieure)
Nombre de prises gérées	Version standard : 8 maxi Version supérieure : 32 maxi
Activation	Carte RFID
Fixation	Fixation murale (pied Inox en option)
Couleur	RAL 7047 (autre en option)
Affichage	Version standard : afficheur LCD 2x20Version supérieure : écran LCD 7 pouces

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

Identification/Facturation



Version supérieure avec écran 7'' et supervision

Version supérieure avec écran 7'' et supervision

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Système de gestion ouvert permettant de piloter l'ensemble des solutions de recharge DBT.
- Permet de gérer une flotte de prises en centralisant les fonctions de contrôle , d'activation et de facturation de la recharge.
- Son principe d'utilisation est l'accès en libre service grâce un sys tème de gestion monétique par carte à puce sans contact.
- Disponible en 2 versions présentant des fonctionnalités.

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

- L'armoire monétique est réalisée en tôle métallique traitée anticorrosion et peinte – Degré de protection IP55.
- **Version standard** :
  – Monétique de base avec les fonctions d'accès au service et de facturation par carte à puce sans contact (débit d'unités).
  – Interface simple : boutons lumineux, afficheur LCD et voyants.
  – Peut piloter jusqu'à 8 points de livraison déportés.
- **Version supérieure** :
  – Monétique offrant un grand nombre de fonctionnalités sup plémentaires telles que la communication sans-fil à un serveur de supervision.
  – Interface moderne et conviviale par écran LCD 7'',qui informe en permanence l'utilisateur sur l'état global du système.
  – Peut piloter jusqu'à 32 points de livraison déportés.

DESCRIPTIF ELECTRIQUE

- Caractéristiques électriques : 230V – 6A.
- Le module monétique est relié à l'ensemble des points de livraison pilotés, via un réseau spécifique.

OPTIONS ET VARIANTES

- Couleur : RAL au choix sur demande.
- Système de paiement : Lecteur de badge, Digicode, Carte Bleue…

Détails Techniques

Encombrement	1800x610X315
Poids	Environ 150kg
Matériau	Tôles acier soudées peintes
Degré de protection	IP55 – IK10
Alimentation	230V – 6A
Variantes	Existe en 2 versions (standard et supérieure)
Nombre de prises gérées	Version standard : 8 maxi Version supérieure : 32 maxi
Activation	Carte RFID
Fixation	Au sol
Couleur	RAL 7047 et 7046 (autre en option)
Affichage	Version standard afficheur LCD 2X20 Version supérieure : écran LCD 7 pouces

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

LE PV-CARPORT

LA CENTRALE ÉLECTRIQUE DEVANT SA PORTE.

Le PV-Carport combine les qualités de l'abri traditionnel pour votre voiture avec celles d'un toit d'énergie solaire de haute performance. Avec le SunCarport la centrale d'énergie solaire se trouve juste devant votre porte.

Un produit, de nombreux avantages : L'électricité alimentée dans le réseau vous garantit la rémunération de la mise en réseau et, en même temps, le PV-Carport sert comme protection contre les intempéries et plus tard comme station-service pour votre véhicule électrique ou hybride.

De l'énergie double : Avec le PV-Carport vous disposez – en plus du toit de votre maison – d'une surface supplémentaire pour une installation solaire de haute performance avec une production annuelle moyenne comprise entre 2 000 et 3 000 kWh en fonction de la variante utilisée.

DESCRIPTIF GÉNÉRAL

Le kit PV-Carport contient soit :

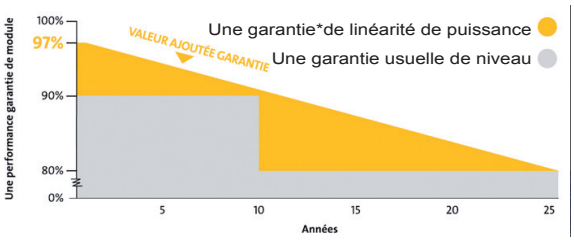
- 9 modules SW 240 poly ou SW 240 mono black en cas de pente longitudinale du PV-Carport ou

- 10 modules SW 240 poly ou SW 240 mono black en cas de pente transversale du PV-Carport ou

- 15 modules SW 240 poly ou SW 240 mono black pour la version double Carport

QUALITÉ MAXIMALE

Dans le monde entier, nos clients misent sur le PV-Carport. Les acheteurs qui choisissent PV-Carport optent pour les produits de pointe d'un fabricant qui s'appuie sur un système de qualité unifié sur tous ses sites.



GARANTIE DE PUISSANCE LINÉAIRE

Les producteurs de qualité maximale peuvent offrir des garanties maximales. PV-Carport est doté de panneaux conçus par la première entreprise du secteur solaire à proposer pour tous ses panneaux solaires installés à partir du 1er janvier 2010, une garantie de puissance linéaire de 25 ans et une garantie sur les produits étendue à dix ans*.

UN CARPORT SUR MESURE

CAP ENERGIE fournit des solutions de PV-Carport sur mesures adaptées à toutes configurartions de terrain et d'emplacement pour recharger le ou les vehicules électriques

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr

CAPENERGIE | Mas d'alhem | 34150 La Boissière France
Tél : 04 67 56 77 91 | Fax : 04 67 55 52 25 | info@capenergie.fr | www.capenergie.fr